## Index of Claims

Application/Control No.

09/911,750 Examiner

Zachary A. Davis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PATTON ET AL.

Art Unit

2137

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$														
Cla	Date							Claim								
Final	Original	2/4/05	/14/05	30/06/	3/9/07							Final	Original			
<u> </u>		1	Ξ	, r			L	_						_		
	1	N/	7	Ÿ.	$\vee$	_	匚	<u> </u>	ļ	$\vdash$	-		51 52		$\dashv$	
	2	1	4	11	1	<u></u>	<u> </u>	↓_	⊢	Ш	ŀ		52	-	$\dashv$	-
<b></b>	3	11	11	╙	Ш		ļ	┡	┡	Н	ŀ		53		$\dashv$	-
	4	Ц_	Щ	Ш	Ш	_	<u> </u>	┞-	_	L	- ,		54		$\dashv$	┝
	5	Щ	Щ	Ш	Ш	_	<u> </u>	1_	<u> </u>	Ш	.		55	_		
	6	Щ	Ш	Ш	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	-		56	-	_	H
	7	Щ.	Ц	Ш.	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	$\sqcup$	-		57			
	8	Щ.	Ц	₩.	1		ļ_	₩		$\vdash$			58	$\dashv$	_	
	9	Щ	Ц	Щ.	╙	<u> </u>		╙	┢	Ш	- }		59 60			_
	10	╙	Н	#_	Щ.	<u> </u>	▙	<b>├</b>	├	Н			60			-
	11	11	Н	Ц_	Н.	ļ	├-	-	├-	$\vdash \vdash$	-		61 62	-	-	┝
	12	Н.	₩	Щ.	_	<u> </u>	-	╀	╁	Н	- 1		63		-	$\vdash$
	13	Н	H	11	1	₽	-	╀	├	$\vdash$			64	_	<del></del>	⊢
	14	-	1.14	4:/	' <i>\</i>	<u> </u>	<b> </b>	╀	┢	$\vdash$			65		_	├
<u> </u>	15	₩	<u>  Y</u>	V	<u> </u>			╀	╁	H			66	_	$\vdash$	-
	16	₩	├-	-	-	┢	<b>├</b>	┼-	-				67	-	-	⊢
<b> </b>	17	₩	⊢	<b>├</b> -	├-	┝	╁	┼	╁	$\vdash$			68		$\vdash$	-
	1/8	H	╄	╁	-	┢	╁	╁	╀┈	H			68 69	-	$\vdash$	H
-	19	Н	┼	┢	├	┢	⊢	╁╴	┼	1			70		$\vdash$	H
-	21	4+	٠,	1	1	1—	$\vdash$	╁	╁┈	+			71	_	_	┢
-	22	╫	Y	+	<u>۲</u>	╁	$\vdash$	╁	+	$\vdash$		-	72.	_	$\overline{}$	┢
-	23	╁	+	H	H	-	$\vdash$	†-	+	$\vdash$			73			T
-	24	H	H	H	H	╁		+	t	Н			74			Τ
$\vdash$	25	H	Н	H	╁	$\vdash$	╁┈	$\top$	<b>†</b>	T			75	_	一	Π
· -	26	Ħ	11	$\forall t$	Ħ		1	T	$\top$	П			75 76		Г	Γ
-	27	Ħ	Ħ	††	H		1	T	T				77			Г
	28	11	$^{\dagger\dagger}$	17	11	T	T	1	Τ	T			78			Γ
	29	#	11	Ħ	Ħ				Τ				79			
	30	#	П	$\sqcap$	П		T	1	Τ				80			
	31	11	$\Pi$	П	П	1	Ī	Τ					81			
	32	11	T	П	П			Τ	T				82			L
	33	$\top$	П	П	П				Ι.				83			_
	34	$\Pi$	П	$\prod$	П								84	<u> </u>	_	L
	35		П	П	П			<u> </u>		_			85		<u> </u>	L
	36	Ш	Ш	Ш	Ш	上	╙	_	$\perp$	<u> </u>		<u> </u>	86		L	L
	37	Ш	Ш	Ш	Щ	L	┸	L	┸		1		87	_	<u> </u>	╄
	38	$\coprod$	Ш	11	Ц	_	$\perp$	丄	$\perp$	$oxed{igspace}$			88	ļ	<u> </u>	1
	39	1	Щ	Щ	11	_	┸	1	╄	<u> </u>	۱.	L	89			╄
	40	4	Щ.	41	Н	<u> </u>	$\bot$	<del> </del>	4	<u> </u>			90	_	⊢	╀
<u> </u>	41	Щ.	11	#	Н	↓_	╀	╄	╄	╄—		<b> </b> -	91	_	⊢	╀
	42	#	4	#	H	╄	╀	+	┼	-		-	92	⊢	$\vdash$	╀
<u> </u>	43	#-	#	#-	$\mathbf{H}$	╀	+	+	+	+	l	$\vdash$	93	⊢	$\vdash$	╁
<u> </u>	44	#	#	#	┦	+	+	+	+-	+	ł	<del> </del>	94 95	$\vdash$	+-	╁
<u> </u>	45	₩,	4.4	44	+	<b>/</b> -	+	+	÷	+-		<del> </del>	96	-	+-	+
<u> </u>	46	<del>-</del> -	17	<b>✓</b>	⊬	+	+	+	+	+-	ł	<del></del>	97	-	+-	+
<u> </u>	47	+	+	+	+	$\vdash$	+	+-	+	+-	ł	<del>                                     </del>	98	$\vdash$	$\vdash$	+
<u> </u>	48 49	+	+	╁	$\vdash$	+	+	+	+	╁	1	<u> </u>	99		$\vdash$	+
-	50	+-	+	+	+	+	+	╁	╁	+	1	$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$	十
L	1 30	<u> </u>		Ш		Т	1	_L		1_	J	<u> </u>	1.00		_	

Cla	im	Date									
		丁	П	- 1	$\neg$				П		
Final	Original								×-	•	
-	51										
	52										
	52 53	寸									
	54	-	_	_					$\neg$		
	55	$\dashv$	一	_	_	_	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	
-	56	$\dashv$	-	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
-	57	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-		-	_	$\dashv$	
	58	-	$\dashv$	$\dashv$	_	H	$\dashv$		(4)	$\dashv$	
	59	$\dashv$		$\dashv$		·	-	$\dashv$	-	$\dashv$	
	59		-	-	_			-	$\dashv$	_	
-	60 61	$\dashv$		$\dashv$			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	
	61	-		-	_	H	$\dashv$	-	-		
	62		$\dashv$				-		$\vdash$	-	
<u> </u>	63 64 65								-		
<u> </u>	64		-		-	H	_		-		
<u> </u>	65	-	-				-		-	-	
	66 67	$\dashv$	_		_					_	
	67	$\dashv$	_			<u> </u>	_				
L	68	_	_		_	-					
ļ	69	$\dashv$	_			_	<u> </u>				
	70		_			_	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	71 72. 73				<u> </u>	┝	<u> </u>	_			
	72				_	<u> </u>		-		_	
	73				<u> </u>	ļ	_	<u> </u>			
<u> </u>	74	_	-		<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	-		
	75	-1	-		_	-	-	-		_	
	76	1	$\dashv$		-	-	-	<u> </u>	_	$\vdash$	
-	77 78	-			⊢	-	-	-	-		
<u> </u>	79				-	₩	├		$\vdash$		
	79	_	_		┝	<del> </del>	<u> </u>		-	_	
L	80				_	├	$\vdash$	-	┝	_	
	81	Н				-	├	⊢		$\vdash$	
	82	Н	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	83	$\vdash$		_	├—	$\vdash$	$\vdash$		-	├—	
<u> </u>	84	Щ	$\vdash$	_	├-	⊢	-	-	-	├	
<u> </u>	85	-	-		<del>  -</del>	$\vdash$		├-	$\vdash$	├-	
·	86	H		_	-	-	⊢	├-		$\vdash$	
<u> </u>	87	$\vdash$		_	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	
<u> </u>	88 89	-			-	$\vdash$	├─	$\vdash$	-	-	
·	90	-		-	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$		$\vdash$	
-	91	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	
	92	$\vdash$	$\vdash$	_	⊢	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	
-	93	$\vdash$		_	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	94	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	+	$\vdash$	-	╁	1	
-	95	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	<del> </del>	╁	$\vdash$	-	
-	96	-	-	⊢	╁─	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del></del>	97	-	-	-	┢╌	╁	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
_	98	$\vdash$	$\vdash$	-	-	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	
_	99		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	┪	-	<del>                                     </del>	
	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	†	1	$\vdash$	$\vdash$	1-	T	
					1 .	4				• .	

Claim		Date										
Final	Original											
	101 102 103									$\square$		
	102	<u> </u>	_			_		_	_			
	103	<u> </u>								-		
	104 105	-						_		Н		
	105	<u> </u>	_	_	_	_			_			
	106	_	_	-			_					
	107 108	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		_	-		-	$\dashv$		
	100	-	$\vdash$	-		_				$\overline{}$		
	109 110	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_					$\vdash$		
	111	-	_		_					$\dashv$		
	112		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-			
	113		<del>  -</del>	_		-	_		$\vdash$	$\dashv$		
	114	一	$\vdash$				_			Ħ		
	115	$\vdash$	_				_					
	112 113 114 115 116	_										
	117	Г			Г							
	118 119 120 121 122											
	119		Γ									
	120									Щ		
	121								_			
	122	L	L	乚		<u>L</u> .	_		L	Ц		
	123		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	ļ	Н		
	123 124 125	_	<u> </u>	_	_	_	_	Ŀ	┡	Н		
<u> </u>	125	-	<u> </u>	┡	<u> </u>	_		-				
	126 127 128 129 130	<u> </u>	<b> </b> _	├	ļ	-	-	⊢	├	Н		
	127	<del> </del> —	<u> </u>	⊢	⊢	-		-	├	Н		
<u> </u>	128	┢	<del> </del>	├-		╁	H	⊢	┢	Н		
-	129	┼-	<del> </del>	┝	╁	├-	-	├	⊢	Н		
	130	├-	├	-		├	┢	-	-	Н		
<u> </u>	131 132	+-	$\vdash$	╁	<del> </del>	╁╌	┢	┝┈	$\vdash$	Н		
	133	+-	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H		
	134	╁╴	╁	┢	┢	╁	-	H	$\vdash$	Н		
	135	+	┢	H	t	1	$\vdash$	<u> </u>	T	Н		
	135 136	1-	$\vdash$	H		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		T	П		
_	137	T		Т	T				Τ			
<b></b>	137 138	1	1			<u> </u>	$\vdash$		Π	П		
	139	$\top$										
	140				·							
	141						<u>L</u>					
	142				匚		L		<u> </u>	Ш		
	143	Ľ.	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Щ		
	144	$\perp$	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
L	145	$\perp$	L	1	L.		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L.		
	146	1	$\vdash$		ļ	1	<u> </u>	├_	ـ	ļ		
<u> </u>	147	↓_		$\vdash$	ــ	↓_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-		
<u> </u>	148	<u> </u>	╀	4	₩	1—	$\vdash$	-	-	-		
<u> </u>	149	↓	1-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	Ͱ	<del> </del>	⊢		
L	150	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	<u></u> _	<u>_</u>	<u>L</u> _	L	<u>_</u>	i			